Startup Guide

スタートアップガイド

856-127183-301-00 2008年6月 初版 |

箱を開けてから本装置の初期設定を完

© NEC Corporation 2008 弊社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。 このマニュアルは再生紙を使用しています。

添付品を確認する

了するまでの手順を説明します。

このスタートアップガイドに従って作

梱包箱を開け、添付品がそろっていることを確認してください(ご注文の構成により、下記 以外の添付品が同梱されている場合があります)。

- 電源コード
- フロントベゼル

業してください。

- 内側に貼り付けられています)
- ソフトウェアパッケージー式 お客様登録申込書
- FEXPRESSBUILDER | DVD*2

(DianaScopeのライセンス)

- (バックアップDVD-ROM*1含む)● 保証書(本体梱包箱に貼り付けられ
- て(います) ● セキュリティキー(フロントペゼル ● SystemGlobe DianaScope ● 使用上のご注意 Additional Server Licence(1) ● スタートアップガイド(本書)

▲ 添付のバックアップDVD-ROMは、再セットアップの時に必要となりますので大切に保管し **で**重要 ておいてください。

- *1 バックアップDVD-ROMの中には「ユーザーズガイド」や各種オンラインドキュメントも格納されています。 ユーザーズガイドやオンラインドキュメントはAdobe Readerで閲覧できるPDFファイルです。
- *2 EXPRESSBUILDERパッケージの内容についてはEXPRESSBUILDER内の添付品一覧を参照してください。

ユーザーズガイドを読む

ユーザーズガイドはバックアップDVD-ROMの中に格納されています。ユーザーズガイド はAdobe Readerで閲覧できるPDFファイルです。

<バックアップDVD-ROM>:/nec/doc/manual.html

ユーザーズガイドでは、本装置を安全に取り扱うための注意事項やStartup Guideでは記載されてい ないセットアップに関する詳細な説明、運用やアップグレードに関する説明が記載されています。ま た、「故障かな?」と思ったときのトラブル回避の手段やサービスに関する情報も記載されています。 本装置を取り扱う前にぜひお読みください。

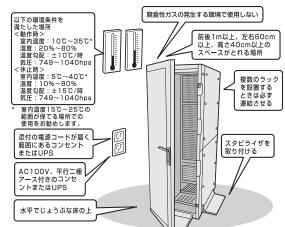
🖳 、PDFファイルを閲覧するためには、Adobe Reader 日本語版が必要です。Adobe Reader ー はアドビ社のWebサイトから無償でダウンロードすることができます(http:// レビント www.adobe.co.jp)。

製本されたユーザーズガイドが必要な場合は、もよりの販売店、またはお買い求めの販売店 にお問い合わせください。また、ユーザーズガイドは、NECのWebサイトからダウンロード することができます(http://nec8.com/ → [サポート情報]をクリックしてください)。

ラックを設置する

本体はEIA規格に適合した19型 (インチ)ラックに設置して使用します。ラック に設置する場合は、次の条件を守ってラック を設置してください。

▶ ラックの設置は必ず複数名で行っ ●重要 てください。



🅂 安全に関するご注意

装置をセットアップする前に「ユーザーズガイド」の 「使用上のご注意 - 必ずお読みください - 」

をお読みの上、注意事項を守って正しくセットアップしてください。

- ぬれた手で電源ブラグの抜き差しをしないでください。感電するおそれがあります。
 内蔵型オブションの取り付け・取り外しは電源コードをコンセントから抜いて行ってください。
 雷が鳴り出したらケーブル類を含め装置に触らないでください。落雷による感電のおそれがあります。
- 「ユーザーズガイド」に記載されている内容を除き、分解・修理・改造を行わないでください。

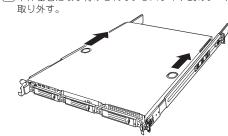
- 持ち運びの際は2人以上で装置の底面をしっかりと持って運んでください。
 水、湿気、ほこり、油、煙の多い場所、また直射日光の当たる場所に設置しないでください。
 装置に添付されている電源コード以外を使用しないでください。
 電源コードは指定の電圧で、アース付きのコンセントに接続してください。

本体を設置する

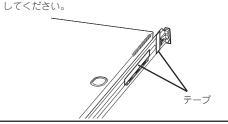
本体をラックに取り付けます。ユー ザーズガイドの2章を参照してください。

▶ ラックの設置や本体の取り付けは必ず **香**重要 複数名で行ってください。

1 本体左右に取り付けられているスライド式のレールを 取り外す。



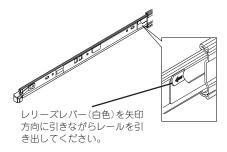
装置運搬時の脱落防止のために、工場出荷時にスライ ドレールは左右ともに背面側と側面がテープで固定さ れています。ラックへ取り付ける前に、テープをはが



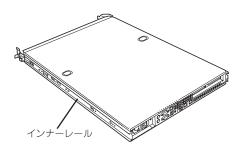
2 本体前面にあるロック解除ボタンを押しながら、レー ルを持ってゆっくりと装置後方へスライドさせる。



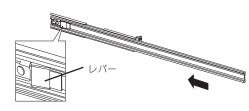
しばらくすると、「カチッ」とロックされます。本体側 面にあるレリーズレバー(白色)を矢印の方向に引き、 ロックを解除しながら本体から取り外す。



レールアセンブリを取り外すと、本体にはネジで固定さ れたインナーレールのみが付いた状態となります。



印方向へ動かし、もとに戻してください。

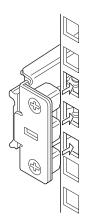


レールアセンブリは、取り外したインナーレールに再 度取り付けます。どちら側のインナーレールから取り 外したものかわかるように印を付けるなどして区別し ください。複数の本装置を設置する際もどの装置の どちら側のインナーレールから取り外したものがわか るように区別してください。

レバーやレールで指を挟まないよう十分注意してくだ

3 レールアセンブリの四角い突起を、19インチラックの 角穴に入れて取り付ける。

この時に「カチッ」と音がして、ロックされたことを確 認してください。

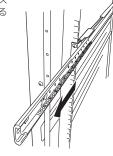


上図は右側(前面)を示していますが、右側(背面)、左 側(前面/背面)も同様に取り付けてください。もう一 方のレールを取り付ける時、すでに取り付けている レールアセンブリと同じ高さに取り付けることを確認

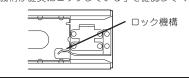
前後に多少のガタツキがありますが、製品に支障はあ りません。

レールアセンブリが確実にロックされて脱落しないこ とを確認してください。

4 左右のレールアセンブリのス ライドレールをロックされる まで引き出す。

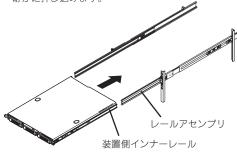


ロック機構が確実にロックしている事を確認してくだ

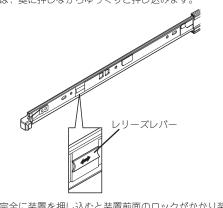


取り外したレールアセンブリは、レバーを押しながら矢 | 52人以上で本装置をしっかりと持ってラックへ取り付

本装置側面のインナーレールをラックに取り付けた レールアセンブリに確実に差し込んでからゆっくりと 静かに押し込みます。



途中で本装置がロックされたら、側面にあるレリーズ レバー(青色のレバーが左右にあります)を手前また は、奥に押しながらゆっくりと押し込みます。



完全に装置を押し込むと装置前面のロックがかかり装

レバーやレールで指を挟まないよう十分注意してくだ

差し込む時、インナーレールの両側をまっすぐ挿入し てください。

設置時は、左右のツマミを持ってゆっくりと確認しな がら取り付けてください。

初めての取り付けでは各機構部品がなじんでいないた め押し込むときに強い摩擦を感じることがあります が、製品に支障はありません。

差し込みが不完全ですと、片側のレールが押し込み時 こ途中で止まることがあります。その場合一度装置を ロックがかかるまで完全に手前に引き出してくださ い。左右のロックが完全にかかったのを確認してか ら、その後左右のロックを解除させて再び装置を押し 込んでください。

6 本装置を何度かラックから引き出したり、押し込んだ りしてスライドの動作に問題がないことを確認する。

ラック内の他装置と隣接する位置に本装置を取り付け る際は、他装置と本装置の筐体が干渉していないる を確認してください。もし干渉している場合は、他装 置と干渉しないよう調整してレールアセンブリを取り 付け直してください。

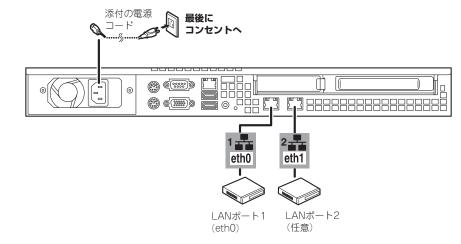
スライドレール部分の動作を確認してください。スラ イドレールがラックのフレームに当たり、引き出せな い場合は、スライドレールを取り付け直してくださ

以上で完了です。

ケーブルを接続する

本体背面にLANケーブルを接続した後、添付の電源コードを接続します。ユーザーズガイド の2章を参照してください。

★ LANポート1を必ず運用時のネットワークシステムに接続してください。初期導入時のセッ ●重要 トアップでは、LANポート1(システムからはethOポートとして扱われます)を使用してセッ トアップを進めます。LANポート2(eth1)は初期導入のセットアップを完了後、 Management Consoleの[システム]→[その他]→[ネットワーク]で設定できる拡張用ポー トです。



引き続きシステムのセットアップをします。裏面をご覧ください。ᅟᅟᅟᅟᅟᅟᅟᅟᅟᅟᅟ

インストール/初期導入設定用ディスクを作成する

本装置をインターネット装置として運用するために最低限必要となる設定情報が保存された ディスクを作成します。添付の「インストール/初期導入設定用ディスク」とWindows XP/Windows 2000が動作するコンピュータを用意してください。詳しくはユーザーズガイドの3章を参照してくだ さい。

- Windowsマシンを起動する。
- 2 フロッピーディスクドライブに添付の「インストール/初 期導入設定用ディスク」をセットする。

インストール/初期導入設定用ディスクはライトプロテ クトされていない状態にしてください。

3 エクスプローラなどからフロッピーディスクドライブ内 の「初期導入設定ツール(startupConf.exe)」を起動す

初期導入設定ツールが起動します。ツールはウィザード 形式で進みます。入力した内容が間違っている場合は先 に進めません。警告メッセージに従って入力内容を確 認・修正してください。

5 管理PCから本装置にログインする際の管理者(admin) パスワードを設定する。

ここで入力したパスワードは、管理者(admin)でログイ ンする場合に必要となります。パスワードを忘れたり、 不正に利用されたりしないように、パスワードの管理は 厳重に行ってください。

- 初期状態では、本装置に添付の「rootパスワード」に記載 されたパスワードを入力する。
- 2 パスワードを設定する。
- 3 ②で入力したパスワードを入力してパスワードの 確認をする。
- 4 [次へ]をクリックして次に進む。
- 6 ネットワークの設定をする。

ここで設定する情報はLANポート1(システムからは ethOポートとして扱われます)に対するものです。

- タイプミスのないように各値を入力する。
- 2 セカンダリネームサーバが存在する場合のみ入力 する。
- **3** [次へ]をクリックして次に進む。
- 7 ネットワークの設定をして[次へ]をクリックする。

ここで設定する情報はLANポート2(システムからは eth1ポートとして扱われます)に対するものです。

(数量の本):5-32多	ロースの設定を行います。各項目にデータを入力してください ロースの設定を行わない場合は、何も入力セチにも大く」を押
Pアドレス サブネットマスク	
項目を入力したら「次へ(N)	リ 素押してください

8 [スタンドアロン構成]が選択された状態にする(出荷時 の設定で選択されています)。

すべての入力が完了したら、設定した内容がインストール/初期 導入設定用ディスクに書き込まれます。設定完了のメッセージが 表示されるまでフロッピーディスクドライブから取り出さないで ください。

インストール/初期導入設定用ディスクは再セットアップの際に も使用します。セットアップの完了後も大切に保管してくださ





. パスワードは画面に表示されない(「* |で 表示される)ため、タイプミスのないよう に注意する



項目を入力したらい次へ(N) 力を押して			
	〈 戻る(B)		キャンセル
Linuxビルドアップサーバ初期導入設定ツ	-JL		_=
ァイル(E) ヘルプ(H)			
Management Consoleの動作モードを記 (VirusCheckServer)はスタンドアロン構)	8定します。ご利用形 丸で動作します。)	脚に合わせて豚竜	してください。
スタンドアロン構成			
項目を入力したらじかへ(N) > 「参押して	/+0 -2 11		

〈戻る(B) | 次へ(N) > キャンセル

初期導入設定情報をロードする

インストール/初期導入設定用ディスクの内容を本体にロードして初期セットアップをしま す。詳しくはユーザーズガイドの3章を参照してください。

LANポート1

コネクタ(eth0)

I ANポート2

コネクタ(eth1)

- 1 本装置のLANポート1コネクタ(eth0)とネッ トワーク環境として使用するHUBにLANケー ブルが接続されていることを確認する(LAN ポート2コネクタ(eth1)は任意)。
- 2 ステップ6で作成したインストール/初期導入 設定用ディスクがライトプロテクトされてい ないことを確認して、本体のフロッピーディ スクドライブにセットする。
- **3** 本体の電源をONにする。

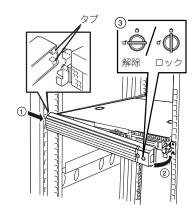
セットアップを開始します。2~3分ほどで完 了します。

4 フロッピーディスクドライブのアクセスラン プが消灯していることを確認して、インス トール/初期導入設定用ディスクを取り出す。

セットアップに失敗した場合はビープ音を鳴らした後、自動的に電源がOFF(POWERランプ消灯) になります。その場合は、Windowsの「メモ帳」などを使ってインストール/初期導入設定用ディス クに書き出されるログファイル「logging.txt」を開いてエラーメッセージを確認し、トラブルの解 決を試みてください。エラーメッセージの意味については、ユーザーズガイドの3章「システムのセッ トアップ」ー「セットアップに失敗した場合」を参照してください。それでも解決できない場合は保守 サービス会社にお問い合わせください。

5 添付のフロントベゼルを取り付けてセキュリ ティキーでロックする。

セキュリティキーは大切に保管してくださ い。



アクティベーションコードを入手する

本製品でウイルス検索、フィルタリング、ブロックなどの機能やアップデート機能を利用す るアクティベーションを実施するためには、「アクティベーションコード」を入手します。

アクティベーションコードはInterScan VirusWallのユーザー登録を行うと入手することができます。 ユーザー登録は非常に大切な作業であり、InterScan VirusWallのユーザー登録を行うと、アクティ ベーションコードが提供されると共に、次のサービスを受けることができます。

- 1年間のウイルスパターンファイル等のアップデート
- 1年間のサポートサービス
- 製品の更新情報や新製品案内のご提供

ユーザー登録はインターネット経由での登録となります。

ユーザー登録の方法は、基本ライセンスに添付されております使用許諾契約書に同梱されております 冊子「トレンドマイクロ製品をお使いいただくために」に記載されています。冊子を参照してユーザー 登録およびアクティベーションコードの取得を行ってください。

ユーザー登録の際に必要となりますレジストレーションキーは、基本ライセンスに添付されておりま す使用許諾契約書に記載されております。ユーザー登録に関しましては、ユーザーズガイドの1章およ び3章も併せてご確認ください。

本製品でウイルス検索、フィルタリング、ブロックなどの機能や、アップデート機能を利用 **●**重要 するためにはアクティベーションの実施が必要です。

本製品のセットアップに先立ち、ユーザー登録およびアクティベーションコードの取得を実 施してください。

ユーザー登録時に発行されるアクティベーションコードは非常に重要な情報です。確実に保 管してください。

ユーザー登録する際には、トレンドマイクロ社へのユーザー登録だけでなく、必ずWeb登録 によってVirusCheckServerソフトウェアサポートサービスの登録およびサポート申し込 みを行う必要があります。

InterScan VirusWallのアクティベーションをする

本製品でウイルス検索、フィルタリング、ブロックなどの機能や、アップデート機能を利用 するためにアクティベーションを実施してください。

1 InterScanコンソールを開く。

パスワードを入力する。

InterScanコンソールを開くには次の2つの方法があります。

- Management Consoleからサービスのアイコンを選択し、[ウイルスチェック]をクリックする。
- Webブラウザを起動し、InterScanマシンのIPアドレス:ポート番号(HTTP=9240、 HTTPS=9241)のURLを入力する。

IPアドレスの部分は、InterScanマシンのドメイン名、IPアドレスのいずれでもかまいません。 【HTTPの例】

【HTTPSの例】

http://ドメイン名:9240 http://isvw.widget.com:9240 http://123.12.123.123:9240

2 InterScanコンソールにログインするための

InterScanコンソールにはパスワードが設定 されています。出荷時のパスワードは 「admin」です。

- 3 [管理]→[製品ライセンス情報]を選択しアク ティベーションコードを入力して[アクティ ベート]を実行する。
- 4 ウイルスパターンファイルのダウンロード設定 などInterScanコンソールでの詳細設定をする。

詳しくはユーザーズガイドの3章をご覧くださ

https://ドメイン名:9241 https://isvw.widget.com:9241 https://123.12.123.123:9241



Management Consoleを使用したシステムの設定 をする

テムの基本設定は「Management Consoleを使 用して変更することができます。Management Consoleへの接続方法や設定項目についてはユー ザーズガイドの4章、またはManagement Consoleのオンラインヘルプを参照してください。



ESMPRO/ServerAgentの設定をする

本体の状態を監視するソフトウェア「ESMPRO/ServerAgent」がインストール済みで す。ファンやマザーボード、ハードディスクドライブ、本体の温度などを監視するこのソフトウェアの 設定(しきい値やイベントの通報先)をします。

詳しくは、バックアップDVD-ROMにあるESMPRO/ServerAgentユーザーズガイドを参照してくださ

<バックアップDVD-ROM>:/nec/doc/300/esmpro.sa/users_v42.pdf

接続に使用するクライアントマシンによっては罫線が文字化けすることがありますが、それぞれの機能 は問題なく動作します。

管理コンピュータのセットアップをする

本装置をネットワーク上から管理・保守するソフトウェアを管理コンピュータにインストー ルします。ソフトウェアは、本体に添付の「EXPRESSBUILDER」 DVDに含まれています。管理コ ンピュータの光ディスクドライブに「EXPRESSBUILDER」DVDをセットすると表示される「オート ランで起動するメニュー」からそれぞれインストールすることができます。詳しくはユーザーズガイドの 2章または5章を参照してください。

以上で完了です。